

PRESS RELEASE

30. Oktober 2009

FLABEG Solar US eröffnet neue Fabrik für Solar Mirrors mit erweitertem Produktportfolio

FINDLAY/NÜRNBERG. Es ist soweit: FLABEG, global führend in high-tech Glas und Spiegelanwendungen, eröffnet seine Fabrik für hochpräzise Solarspiegel. Sie kommen bei solarer Kraftwerkstechnik zur Stromgewinnung zum Einsatz. Standort der neuen 209,000-sq.-ft. großen Werkshalle ist der Clinton Commerce Park nahe dem Pittsburgh International Airport.

Planmäßig wie vorgesehen beginnt direkt in Folge die Produktion, erste Lieferungen sind für November 2009 vorgesehen. Die Fabrik verfügt über eine jährliche Produktionskapazität von mehr als einer Million Parabolspiegeln. Diese Produktionsstätte ist dafür ausgestattet neben den bewährten monolithen nicht vorgespannten Solarspiegeln von FLABEG auch vorgespannte Spiegel herzustellen.

„An unserer Philosophie hat sich nichts geändert, dennoch möchten wir auf alle möglichen gesetzlichen Entwicklungen vorbereitet sein,“ kommentiert FLABEG CEO Axel Buchholz die Erweiterung des Produktportfolios. „Wir rechnen damit, dass in einigen Bundesstaaten Sicherheitsglas für CSP-Anwendungen vorgeschrieben wird, insbesondere für die großformatigen RP4-Spiegel mit Abmessungen von 1570 x 1900 mm. Schwerpunktmäßig setzen wir weiterhin auf nicht vorgespannte Solarspiegel. Feldtests belegen eine Bruchrate von 0,027% der nicht vorgespannten Solarspiegel von FLABEG. Daher stellt Bruch kein Thema dar.“

„Weiterhin tragen wir mit der technischen Ausstattung der Produktion den gewandelten Anforderungen des CSP Marktes Rechnung“, sagt Buchholz: „galten bislang Parabolic troughs vorwiegend als bewährte CSP-Technik, so haben sich andere CSP-Technologien auch rapide weiterentwickelt und in der Praxis bewährt.“

In der neuen Fabrikation werden auch Dünnglas- Anwendungen für Solar Dishes und Concentrated PV sowie plane Spiegel für Power Tower Heliostaten und Linear Fresnel- Kraftwerke hergestellt werden.

Axel Buchholz dankt Pennsylvania und Gov. Ed Rendell für die hervorragende Unterstützung während der Bauphase. „Wir sind hier keine Fremden, wir haben eine weitere Produktion in Brackenridge, Pennsylvania, die Autospiegel herstellt. Die bewährten guten Kontakte sowie gute Rohglasquellen bildeten wichtige Argumente bei der Standortwahl.“

FLABEG, gegründet 1882, ist ein konzernunabhängiges Unternehmen mit Produktionsstätten in Europa, Amerika und Asien. FLABEG agiert in den Geschäftsbereichen Automotive Mirrors, Solar Mirrors und Technical Glass und beherrscht alle Prozesse der Glasveredelung. In seinen Kernkompetenzen Präzisionsbiegen und Beschichten ist das Unternehmen technisch führend.

FLABEG Holding GmbH
Kerstin Kötter
Head of Marketing & Communication
Waldaustr. 13
90441 Nürnberg
Ph: +49 911 96456-248
Kerstin.Koetter@flabeg.com
www.flabeg.com

FLABEG Holding GmbH

Geschäftsführung: Axel Buchholz (Vors.), Peter Brauer, Rainer Gsell
HRB Nr.: 24670, Amtsgericht Nürnberg
USt.-IdNr.: DE 259 922 315

Phone +49 (0)911 96456-0
E-Mail info@flabeg.com
Internet www.flabeg.com

Hypo Vereinsbank AG
BLZ 760 200 70
Konto-Nr. 648 925 336
SWIFT HYVE DEMM 460
IBAN DE74 7602 0070
0648 9253 36